

Title (en)
Sofa bed and/or rest-chair.

Title (de)
Sofabett und/oder Ruhesessel.

Title (fr)
Banquette canapé-lit et/ou fauteuil relaxe.

Publication
EP 0101397 A2 19840222 (FR)

Application
EP 83450019 A 19830722

Priority
FR 8213832 A 19820805

Abstract (en)
Rest sofa bed or chair comprising a chassis (1) supporting a frame formed from longitudinal members (12) (20) (22) (23) which are articulated together and braced (14) (16) (30) beneath the sleeping surface at different locations which are liable to reduce comfort, the mechanism being capable of being folded up on itself by means of principle links (8) in order to form the sitting surface, consisting of a suspension frame (28) (30) independent of the sleeping surface, and the back without additional external streamlining, the mechanism being sufficient in itself to form the sleeping surface, sitting surface and back. In the sleeping position, the bed-head frame (12) can be raised into several positions determined by a rack (42), converting the bed into a rest chair. The front face, joined by links (33) articulated to the sitting frame and to the chassis by means of hinges (35) (36) is interdependent, during folding and unfolding, with the mechanism. <IMAGE>

Abstract (fr)
Banquette lit relaxe, ou fauteuil comprenant un chassis (1) de support d'un cadre formé de longerons (12) (20) (22) (23) articulés les uns aux autres et entretoisés (14) (16) (30) en dessous de la surface de couchage aux différents endroits susceptibles de diminuer le confort, le mécanisme susceptible d'être replié sur lui-même, par l'intermédiaire des bielles (8) maitresses pour former la surface d'assise, constituée par un cadre (28) (30) de suspension indépendante de la surface de couchage, et le dossier sans l'apport d'un carénage extérieur, le mécanisme se suffisant à lui-même pour constituer la surface de couchage, d'assise et de dossier. En position couchage, le cadre (12) de tête de lit peut se relever sur plusieurs positions déterminées par une crémaillère (42) transformant le lit en relaxe. La façade avant reliée par des bielles (33) articulées au cadre d'assise et au chassis par l'intermédiaire de charnières (35) (36) est solidaire en mouvement de repli ou du déploiement du mécanisme.

IPC 1-7
A47C 17/20

IPC 8 full level
A47C 17/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 17/20 (2013.01)

Cited by
KR200474172Y1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0101397 A2 19840222; EP 0101397 A3 19850410; ES 282969 U 19860301; ES 282969 Y 19861001; FR 2531325 A1 19840210

DOCDB simple family (application)
EP 83450019 A 19830722; ES 282969 U 19830805; FR 8213832 A 19820805